Hoy Malor

DEUTSCHES REICH



AUSGEGEBEN AM 24. MAI 1922

REICHSPATENTAMT PATENTSCHRIFT

— **№ 353758** — KLASSE **21**a GRUPPE **35**

Friedrich Paul Bergmann in Berlin-Südende.

Klammer zum Festhalten des Telephons am Ohr.



Friedrich Paul Bergmann in Berlin-Südende.

Klammer zum Festhalten des Telephons am Ohr.

Patentiert im Deutschen Reiche vom 22. Juni 1921 ab

Zweck der Erfindung ist, ein leichtes kleines, mit bisher gebräuchlicher Muschel versehenes Telephon mittels einer aufspreizbaren Ohrklammer am Ohr so zu befestigen, daß dasselbe auch bei lebhaften Bewegungen und seitlichen Neigungen des Kopfes fest haften bleibt und nicht abklappt. Obgleich seit der Benutzung von Ohrtelephonen und Hörrohren Anhängeeinrichtungen bekannt sind, so bieten derartige Befestigungs- oder Anhängebügel dem Hörapparat nur dann einen festen Halt, wenn derselbe ein in den Ohrkanal einzuführendes Hörröhrchen besitzt, welches in diesem Falle wie ein Führungsstift wirkt. Hierbei ist 15 jedoch zu bedenken, daß das Benutzen des Telephons mit Hörröhrchen aus mancherlei Gründen für den allgemeinen Gebrauch weniger in Frage kommt, sondern der Gebrauch des Telephons mit Muschel in hygienischer 20 sowie praktischer Hinsicht immer das beste bleiben wird. Die hier beschriebene Erfindung gestattet, das Telephon in bisher bewährter Weise mit Muschel zu benutzen und dasselbe bequem mittels eines Handgriffes fest an das Ohr zu klammern, so daß das Telephon mit seiner Schallöffnung vor dem Ohrkanal auch bei lebhaften Bewegungen einen festen Sitz behält. Die Hände bleiben unter Benutzung dieser Einrichtung frei, und es können beim 30 Sprechen bequem schriftliche Arbeiten usw. gemacht werden. Außerdem kommt dadurch der bisher gebräuchliche Kopfbügel in: Wegfall.

In der Zeichnung ist eine beispielsweise 35 Ausführungsform dargestellt und deutet Abb. 1 das Tragen des Telephons mit Ohrklammer am Ohr an. Abb. 2 zeigt das Telephon mit daran befestigter Ohrklammer. Abb. 3 ist die Seitenansicht und Abb. 4 die

40 Ansicht von oben.

Auf einer kreisformig gebogenen Blatt-feder a, deren Enden zum Zwecke des Aufsprengens auf den Rumpf des Telephongehäuses erhaben nach außen gebogen sind, ist der kleine Lagerbock b befestigt. In diesem 45 Lagerbock ist der Ohrklammerbügel c drehbar eingelagert. Zwischen den Lagerbockschenkeln liegt der mit dem Ohrklammerbügel c verbundene Fingerhebel d. Außerdem sitzt zwischen den Lagerbockschenkeln und dem 50 Fingerhebel eine zusammenhängende, mit zwei Spiralen versehene Feder e, deren zwei lose Enden sich gegen die Lagerbockbasis anlegen; der als kleiner Bügel ausgebildete, die beiden Federn verbindende Zwischenteil f liegt 55 unter Spannung unter dem Fingerhebel d, so daß die Doppelspiralfeder die Klammerteile aufeinander zu zu drehen sucht. Lagerbock eingelöteter Drahtbügel oder Haken g, welcher bei Benutzung über den oberen 60 Teil des Ohrs gehangen wird, verhindert das Herunterrutschen des Telephons. Beim Anbringen des Telephons am Ohr faßt man mit dem Daumen der Hand an den kleinen Fingerhebel d und drückt diesen in die Richtung von 65 der Muschel des Telephons weg; dadurch bewegt sich die damit verbundene Ohrklammer c so weit über die Telephonmuschel zurück, daß das Telephon bequem an die Ohrmuschel gedrückt werden kann. Läßt man hierauf den 70 Fingerhebel los, so fällt die Ohrklammer selbsttätig hinter die Ohrmuschel und klammert das Telephon daran fest.

PATENT-ANSPRUCH:

na en en en alle de la companya de

Klammer zum Festhalten des Telephons am Ohr, gekennzeichnet durch zwei aus Draht hergestellte, gelenkig miteinander verbundene, durch Federkraft gegeneinander gehaltene Teile, von denen der eine aus einem Drahtbugel (g) besteht, der hinter den oberen Teil des Ohrs gelegt werden kann und fest mit dem Lagerbock (b) verbunden ist, in welchem der andere, 85 mit einem Fingerdruckhebel (d) zum Offnen-der Klammer versehene Teil (c) drehbar gelagert ist.

Hierzu i Blatt Zeichnungen.



Zu der Patentsch 353758 Kl. 21 a. Gr. 39 🎝

Abb. 3.





